JC Net
Comflex Network solution

IDT－2008R/B

取扱説明書

このたびは、当社の温度計をご購入頂き、誠にありがとうございます。本製品の製造に際しては、万全を期していますが、万が一お気づきの点があれば、当社代理店にお問い合わせください。
本製品をご使用になる前に、この取扱説明書をよくお読みください。

取扱説明書　改訂履歴

Ver. Rev.	ページ	内　　容	日付
1.0		初版発行	2008.6

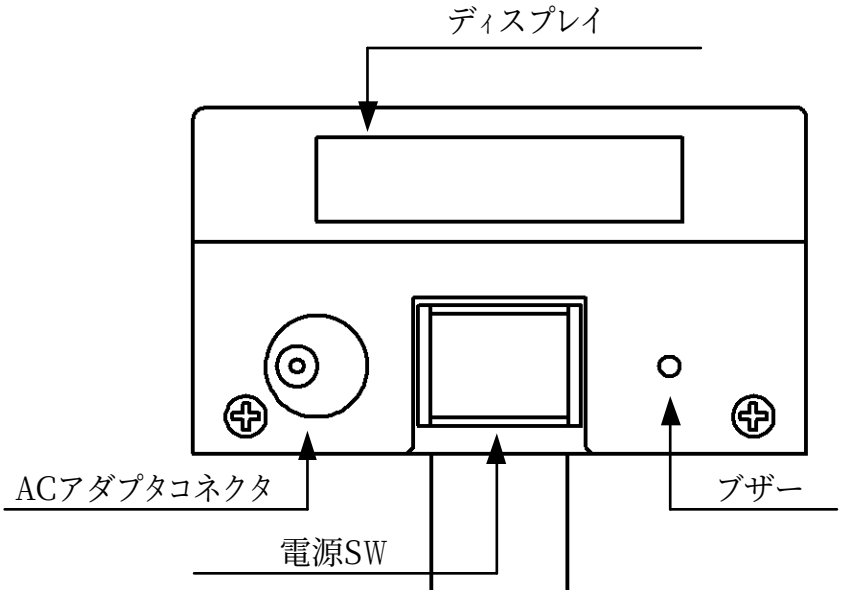
＜＜＜　　目　次　　＞＞＞

□ 基本仕様 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1
□ 外部名称説明 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2
□ 充電方法 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3
□バッテリ交換方法 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3
□ 電源操作 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4
□ バーンアウト動作 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4
□ レンジオーバー動作 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4

□基本仕様

測定範囲	Ｒ－ＴＹＰＥ －５０～１７６０℃ (IDT-2008R) Ｂ－ＴＹＰＥ ４５０～１８２０℃ (IDT-2008B)
測定精度	０．５%級
精度保証温度範囲	Ｒ－ＴＹＰＥ　１０００～１７６０℃ (IDT-2008R) Ｂ－ＴＹＰＥ　１０００～１８２０℃ (IDT-2008B)
測定時間	１２５ｍＳ　8回／秒
温度補償回路	－２０～１２５℃ ±０．５℃
断線バーンアウト回路	一方向バーンアウト回路内蔵
測定レンジオーバー回路	最高温度レンジオーバー点滅表示
温度測定モード	リアル表示モード 現在の温度を表示する モードピークホールドモード 最高温度を測定表示するモード
ブザー	ボタン操作、ピークホールド測定完了時に鳴動 (ON/OFF設定可能)
バッテリ	単三型ニッケル水素電池4本(交換可能)
表示回路	文字高１３mm　赤色７SegＬＥＤ表示
LOWバッテリー検知	バッテリー残量ＬOW検知回路内蔵
バッテリー充電回路	急速定電流回路＋トリクル充電回路内蔵
バッテリー劣化検出回路	劣化検知回路内蔵
パワーマネジメント回路	自己パワーオフ回路内蔵　(パワーオフ時間設定可能)
外部I／F回路	無線Ｉ／Ｆ(オプション)
充電用ACアダプター	12V　1A センター+

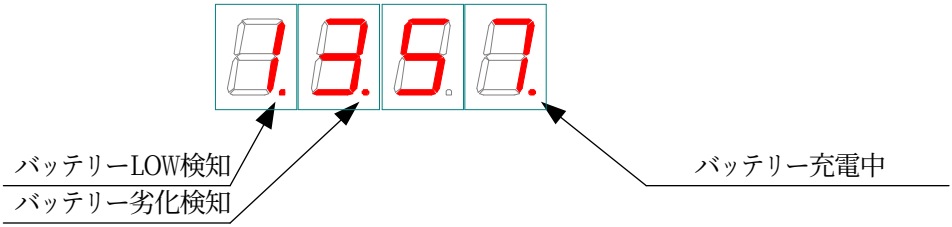
□外部名称説明



ディスプレイ	現在温度、ピークホールド温度、エラーを表示します。
ACアダプタコネクタ	充電用ACアダプタを接続します。 ⚠ ACアダプタは付属の専用ACアダプタを御使用下さい。 他のACアダプタを使用すると機器破損の恐れがあります。
ブザー	ここからブザーの音が鳴ります。
電源スイッチ	電源のON/OFF、ピークホールドのリセットを行ないます。

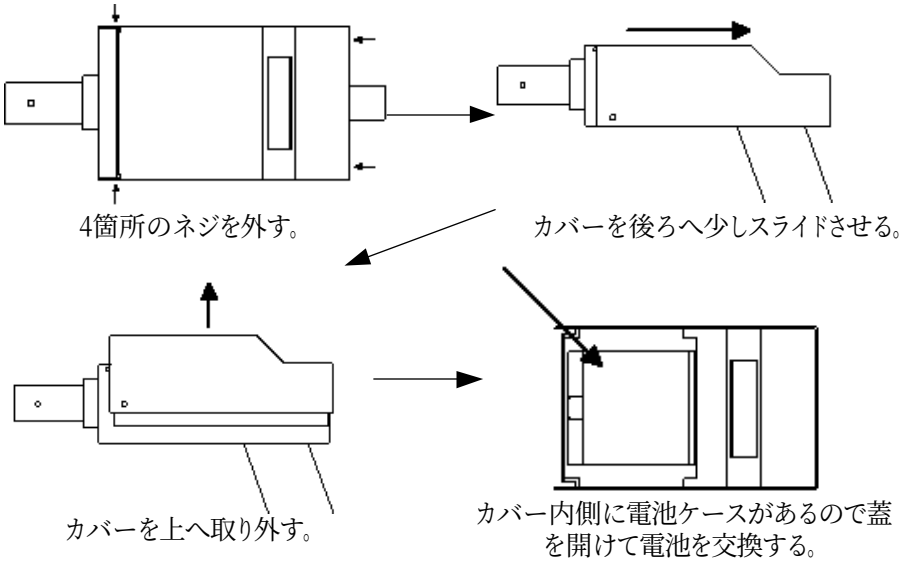
□充電方法

内部バッテリーの充電は約2時間の急速充電とトリクル充電の両方をサポートしています。バッテリーLOWを検知しますと、表示パネルにバッテリー LOWのLEDが点灯します。充電用ACアダプター(12V1A)をACアダプタコネクタに接続しますと、バッテリー充電中のLEDが点灯し、2時間の急速充電を開始します。2時間を経過しますと、充電中LEDが消灯しますが、その後もトリクル充電を行います。
バッテリーが劣化しますと、バッテリー劣化LEDが点灯しますので、バッテリを早めにお取り替えください。



□バッテリ交換方法

本温度計で使用できるバッテリーは　1．2V単三型ニッケル水素電池4本です。
バッテリー劣化LEDが点灯した場合、下図の手順で交換して下さい。
⚠指定以外のバッテリーを使用すると、機器の破損、バッテリの破裂等の恐れがあります。
指定以外のバッテリーは絶対にご使用にならないでください。



□電源操作

電源ON	電源のONは電源SWを1秒押すことで、電源が投入されます。
電源OFF	電源のOFFは電源SWを3秒間押し続けることで電源OFFされます。
RESET	ピークホールド表示モードに於いて、ピークをホールドしている状態で、電源SWを押すことでピークホールド表示はリセットされ測定準備完了になります。

□バーンアウト動作

本温度計はセンサーが接続されていない時は、バーンアウト動作に入ります。
バーンアウト動作は表示パネルに[－－－－]を表示します。
バーンアウト方向は－温度方向で、－50℃以下でバーンアウト動作を実行します。

□レンジオーバー動作

本温度計は測定範囲異常の温度起電力が入力された場合にレンジオーバー動作を実行します。 レンジオーバーは表示パネルには温度を表示し、点滅表示を行います。
R－TYPE時は 1760℃ 、B－TYPE時は 1820℃が最大測定温度です。

ジェイシーネット株式会社

大阪市西区靱本町1丁目5－6本町辰巳ビル6F
〒550-0004 TEL 06-6444-0096
URL:www.com-flex.com